

PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

TKPW Kompozytowy Słup Teletechniczny Wkopywany

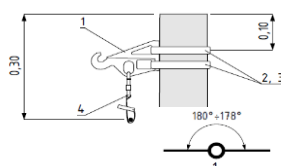
TKPW Composite Telecommunication Pole Mounted in the Ground

Symbol słupa Column symbol	LPH (m)	H (m)	GH (m)	PF (kN)	BD (mm)	TD (mm)	W (kg)	Max PF (kN)	Klasyfikacja (Classification) EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
TELETECHNIK 7,0/0,3kN	7,0	5,8	1,2	0,3	140	110	13	0,36	Klasa 0 Class 0
TELETECHNIK 7,0/0,7kN	7,0	5,8	1,2	0,7	140	110	16	0,84	
TELETECHNIK 7,0/1,6kN	7,0	5,8	1,2	1,6	165	120	22,5	1,92	
TELETECHNIK 7,0/2,5kN	7,0	5,0	2,0	2,5	200	150	22,5	3,0	
TELETECHNIK 8,5/0,3kN	8,5	7,3	1,2	0,3	165	120	17,5	0,36	
TELETECHNIK 8,5/0,7kN	8,5	7,3	1,2	0,7	165	120	27	0,84	
TELETECHNIK 8,5/1,6kN	8,5	7,3	1,2	1,6	165	120	31	1,92	
TELETECHNIK 8,5/2,5kN	8,5	6,5	2,0	2,5	240	200	42,5	3,0	
TELETECHNIK 10,0/0,3kN	10,0	8,5	1,5	0,3	165	120	25	0,36	
TELETECHNIK 10,0/0,7kN	10,0	8,5	1,5	0,7	193	140	29	0,84	
TELETECHNIK 10,0/1,6kN	10,0	8,5	1,5	1,6	193	140	50	1,92	
TELETECHNIK 10,0/2,5kN	10,0	8,0	2,0	2,5	240	200	59	3,0	

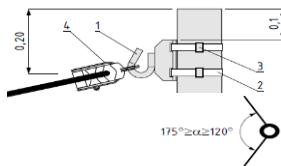
Dane Techniczne Słup kompozytowy

Technical data for Composite Pole

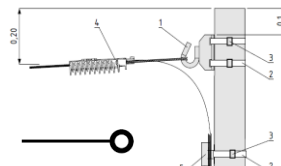
Właściwości przy uderzeniu pojazdu	Klasa 0 (Nie badano)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka, Słup wykonany z kompozytu wzmocnianego włóknem szklanym, Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Odporność	
Wysokość (LPH)	Standardowa całkowita długość słupa
Wysokość (H)	Standardowa wysokość nad poziomem gruntu
Mocowanie (GH)	Słup wkopywany w grunt. Minimalne wartości wkopania dobrane do średniej kategorii gruntu. Weryfikacja rodzaju gruntu jest każdorazowo uzależniona od warunków posadowienia a obowiązek kontroli/doboru zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na Projektancie obiektu
Siła wierzchołka (PF)	Maksymalna siła robocza na wierzchołku słupa
Średnica dolna słupa (BD)	Standardowa średnica dołu słupa
Średnica górna słupa (TD)	Standardowa średnica szczytu słupa
Siła tamiąca (Max PF)	Siła tamiąca na wierzchołku słupa (Współczynnik bezpieczeństwa = 1,2)
Normy	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, C-v=26m/s, klasa B, poza klasą sztywności Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3, PN-EN 40-7 Wymiary i tolerancje wg PN-EN 40-2 Brak CE / znaku B – wyłącznie Deklaracja Zgodności Producenta
Rozpiętość przęsta	Do maksymalnie 50m (w zależności od zastosowania oraz siły wierzchołkowej)
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupa o niestandardowych parametrach. Projektowanie linii jak i ocena wyboru słupa poprzez dobranie siły wierzchołkowej spoczywa na Projektancie obiektu



Przykład mocowania - słup przelotowy. Uzbrojenie* składające się z aluminiowego wspornika słupowego PS-100 (1), uchwytu przelotowego (4), klamry i taśmy (2,3)

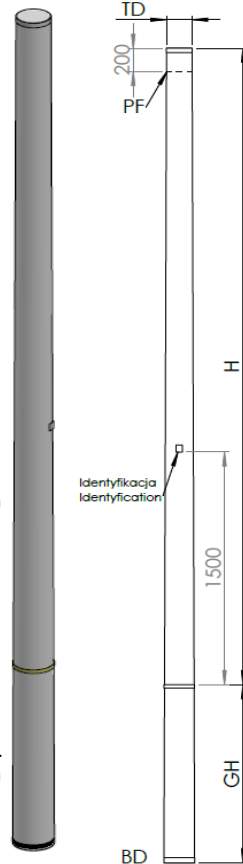


Przykład mocowania - słup narożny. Uzbrojenie* składające się z zawieszki hakowego M16 (1), uchwytu narożnego (4), klamry i taśmy (2,3)



Przykład mocowania - słup krańcowy. Uzbrojenie* składające się z zawieszki hakowego M16 (1), uchwytu odciągowego (4), klamry i taśmy (2,3) oraz mufoprzetaczniczy (5)

* Uzbrojenie nie wchodzi w skład oferty



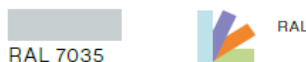
Przykład Projektowanej linii Teletechnicznej

Zastosowanie słupa	Siła (PF)	Rozpiętość	Typ Kabla
Przelotowy	0,3kN	30m	Przewód typu MADC 2J
Przelotowy	0,7kN	50m	ADSS-12J,ADSS-24J,ADSS-36J,ADSS-48J,ADSS-72J,ADSS-96J,ADSS-144J
Narożny	0,7kN	30m	Przewód typu MADC 2J
Narożny	1,6kN	50m	ADSS-12J,ADSS-24J,ADSS-36J,ADSS-48J,ADSS-72J,ADSS-96J,ADSS-144J
Krańcowy	0,7kN	30m	Przewód typu MADC 2J
Krańcowy	1,6kN	50m	ADSS-12J,ADSS-24J,ADSS-36J,ADSS-48J,ADSS-72J,ADSS-96J,ADSS-144J
Krańcowo-Krańcowy	2,5kN	50m	ADSS-12J,ADSS-24J,ADSS-36J,ADSS-48J,ADSS-72J,ADSS-96J,ADSS-144J

Kolorystyka

Colour

Kolorystyka słupów w ofercie standardowej:



Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL